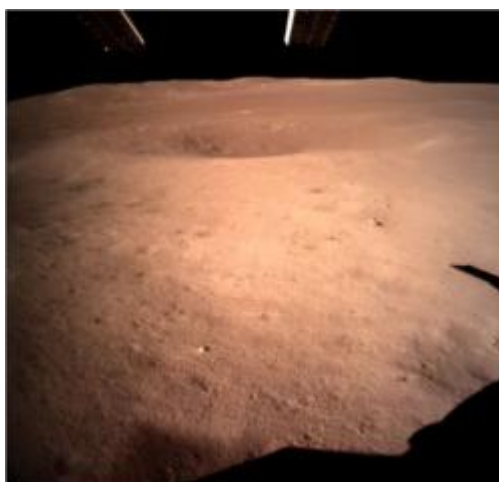


2023-2024 学年江苏省徐州三中高一（上）开学地理试卷

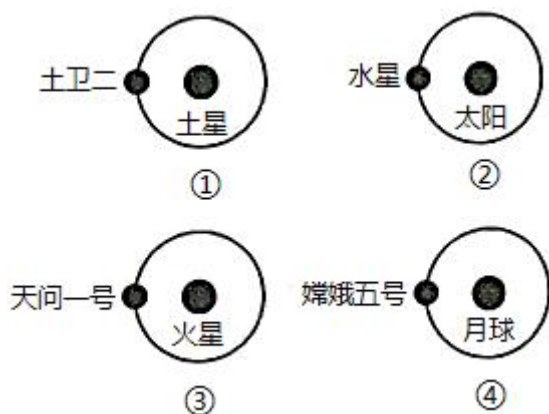
一、选择题（本题共 38 题，每题 2 分，共 76 分）

“嫦娥四号”月球探测器又一次通过 14 天极低温考验，于 2020 年 2 月 18 日 6 时 57 分结束月夜“休眠”，受光照成功自主唤醒，进入第十五月昼工作期。如图是“嫦娥四号”发回的月球背面照片。读图，完成 1~2 题。



- “嫦娥四号”在月球上迎来第一个月昼时，可能观测到的行星是（ ）
 - 水星
 - 火星
 - 木星
 - 土星
- 月球上一片荒凉，看上去并无生命迹象，而月球的邻居地球上却生机盎然，主要是因为月球（ ）
 - 到太阳的距离比地球远
 - 体积与质量太小
 - 所处的宇宙环境不安全
 - 缺少太阳光照

运动着的天体因互相吸引和互相绕转，从而形成天体系统。如图示意不同级别的天体系统构成。据此完成 3~4 题。



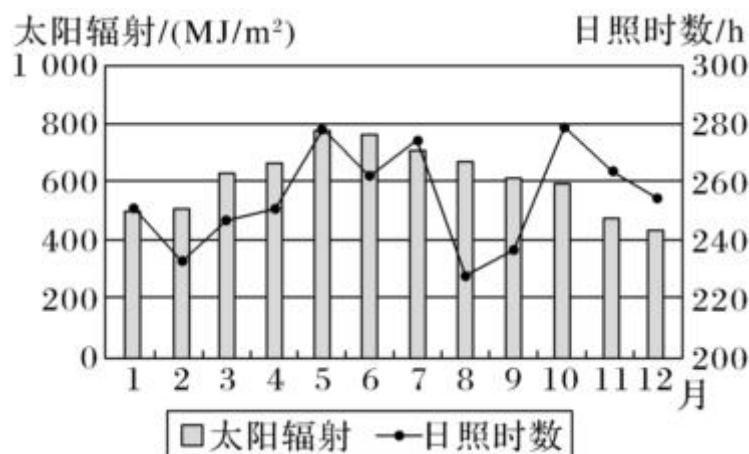
- 图中级别相同的天体系统是（ ）

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

4. 土星和火星的共同特征是（ ）

- A. 都按顺时针方向绕日运行
B. 公转轨道为扁形椭圆
C. 公转轨道大体在同一平面
D. 公转周期基本相同

如图示意我国某地区多年平均太阳辐射与日照时数年内变化，读图完成 5～6 题。



5. 该地区（ ）

- A. 太阳辐射与日照时数呈正相关
B. 太阳辐射与日照时数呈负相关
C. 春季的太阳辐射高于秋季
D. 日照时数夏季最长

6. 该地区 8 月与 12 月太阳辐射相差较大的主导因素是（ ）

- A. 太阳高度 B. 日照时数 C. 天气状况 D. 植被覆盖

2020 年 9 月 15 日，由 NOAA 和 NASA 共同主持的 25 个太阳周期预报小组发布，我们现在已经进入第 25 个太阳周期中。如图是 NOAA 空间天气预报中心发布的太阳周期黑子数进展图，如表为部分地理现象预报指标。据此完成 7～8 题。